Laboratoire 5 – Détection des Virus

IMPORTANT: Créez un nouveau document Word et enregistrez-le comme VotreNom_Lab5.docx. Il y a une capture d'écran que vous devez coller dans ce document.

Étape1 - Création d'un faux virus de test EICAR :

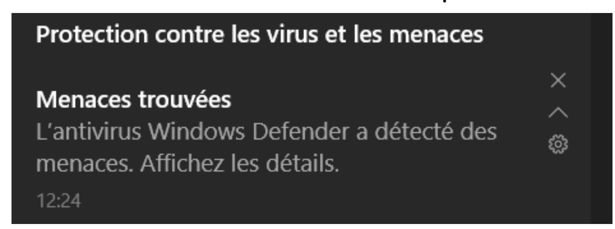
1. Ouvrez **Bloc-notes** et tapez le texte suivant *(Pas d'espace entre les caractères)*

   X5O!P%@AP[4\PZX54(P^)7CC)7}$EICAR-STANDARD-ANTIVIRUS-TEST-FILE!$H+H*

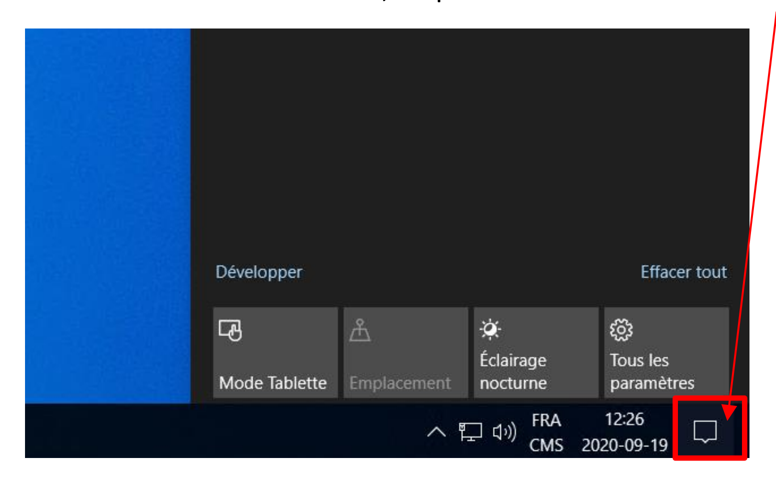
2. Enregistrez le fichier comme **Eicar.txt** sur votre Bureau.

Étape 2 - Détection du virus avec Windows Defender :

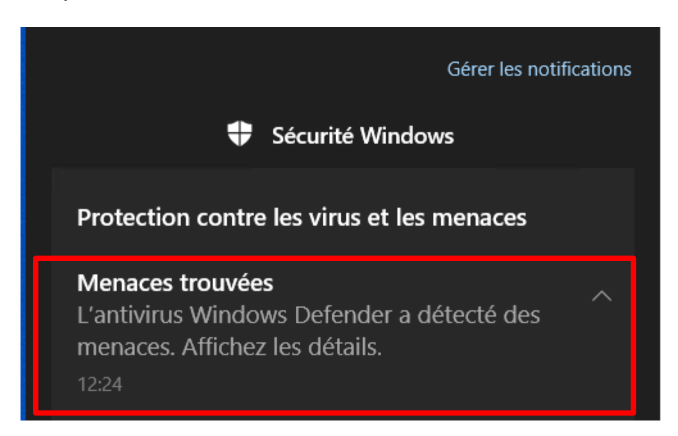
1. **Windows Defender** va automatiquement détecter ce virus et vous recevrez cette notification.



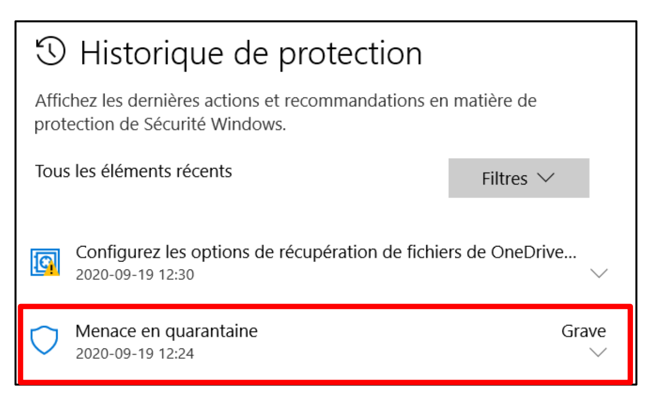
2. Pour voir cette notification, cliquez sur la **zone de Notification**, sur votre **barre des tâches à droite**.



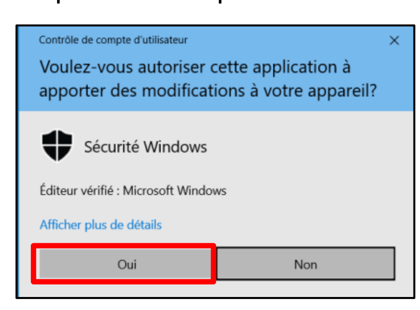
3. Cliquez sur **Menaces trouvées.**



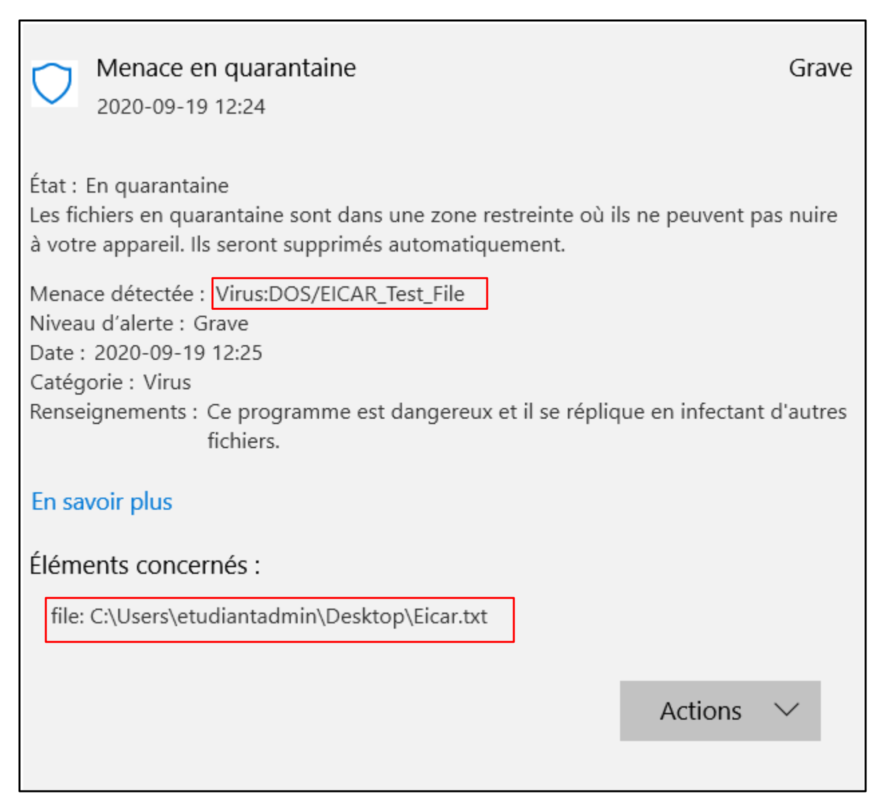
4. **Windows Defender** s'ouvre et affiche **l'Historique de protection** qui affiche la menace détectée de ce virus et montre qu'il avait **mis en quarantaine.**
5. Cliquez sur **Menaces en quarantaine**



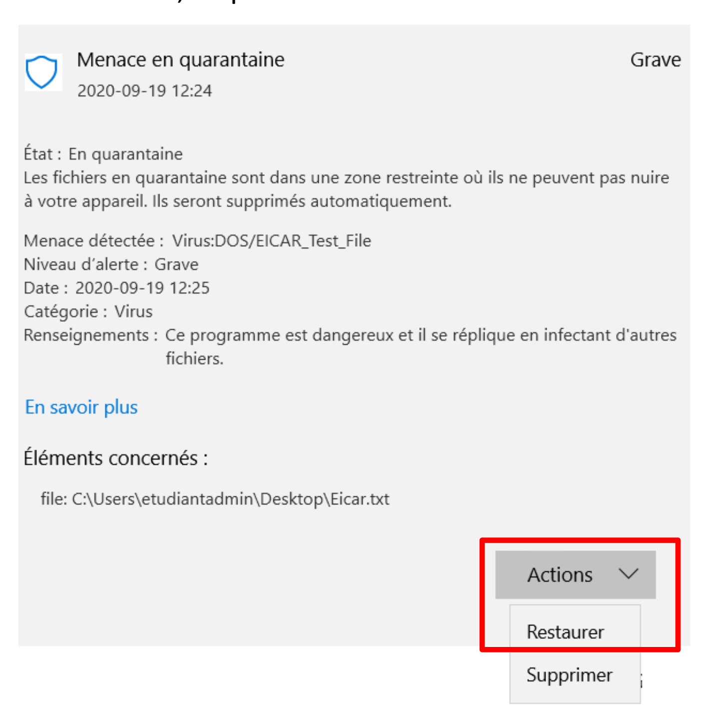
6. Cliquez sur **Oui** pour autoriser l'application d'apporter des modifications.



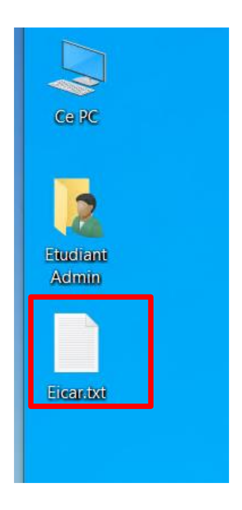
7. Lisez la description de cette menace. Windows a détecté le virus **EICAR_Test_File** et son **emplacement.**



8. Vous allez maintenant enlever le Virus de la quarantaine et le remettre sur le bureau.
9. Pour le faire, cliquez sur **Actions → Restaurer**



10. Cliquez sur **Oui** pour autoriser l'application d'apporter des modifications.
11. Fermez **Windows Defender**.
12. Vérifier que le fichier **Eicar.txt** est retourné sur votre Bureau.



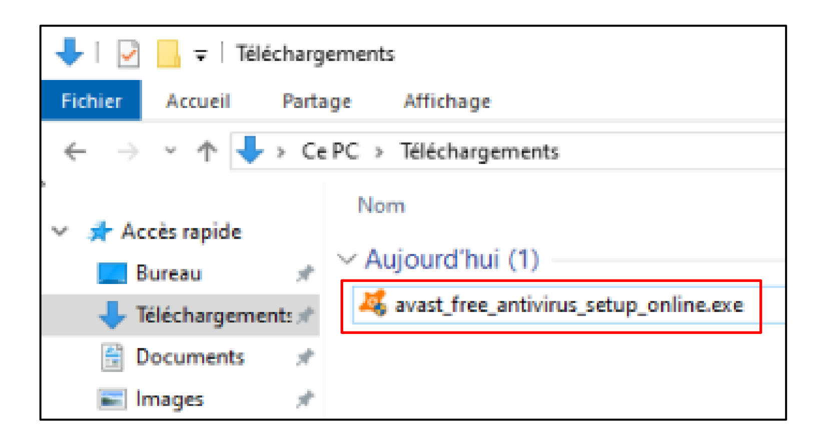
Étape 3 - Installation et utilisation d’un Anti-Virus :

1. Ouvrez **Edge** et allez sur le site web : https://www.avast.com/fr-ca/free-antivirus-download

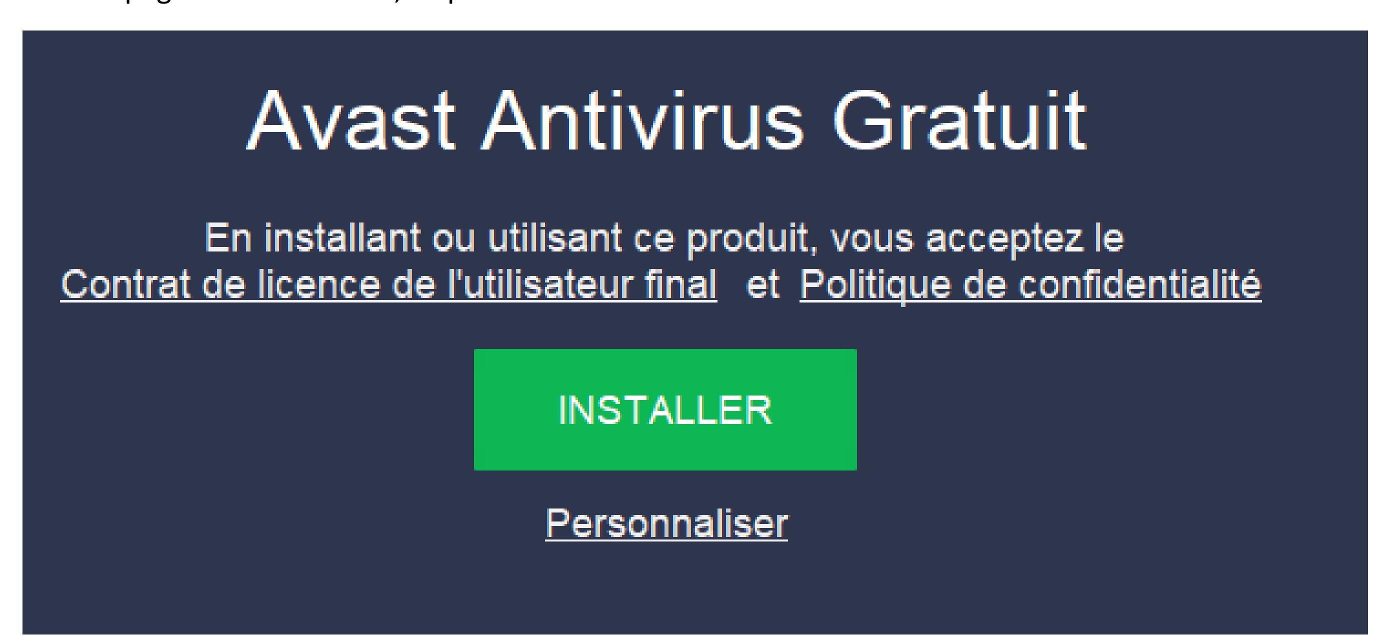
2. Cliquez sur **TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT.**



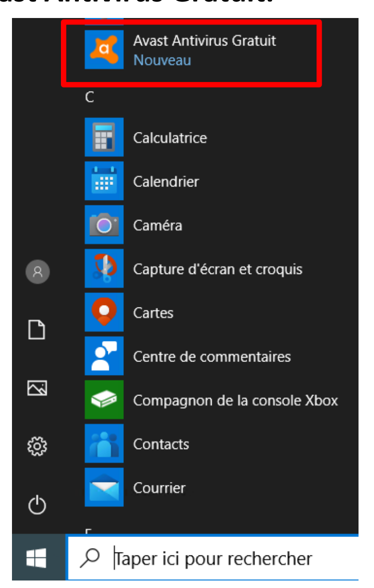
3. Une fois téléchargée, ouvrez dans le dossier **Téléchargement** et double-cliquez sur le fichier **avast_free_antivirus_setup_online.exe** pour l’installer sur votre ordinateur.



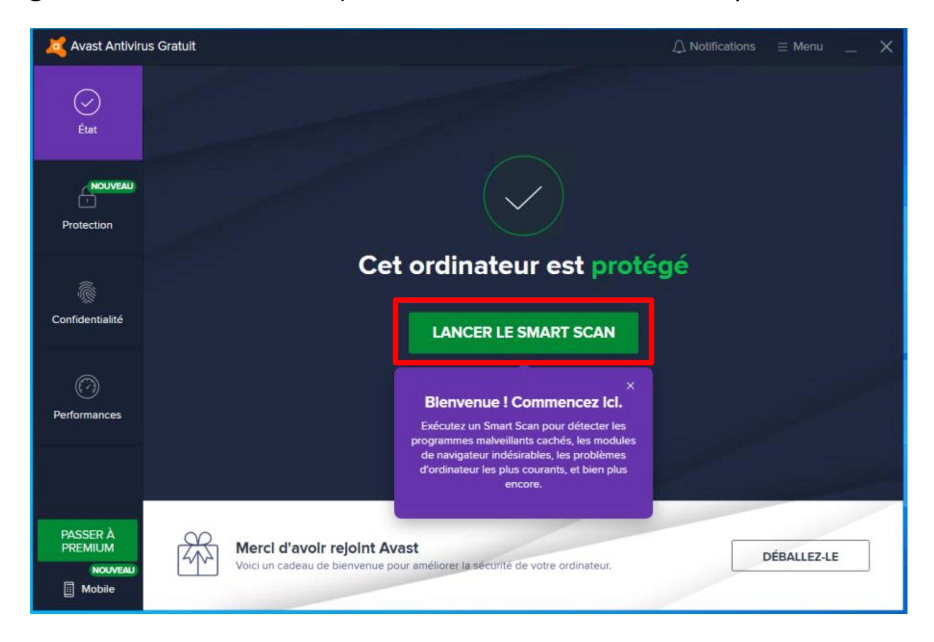
4. Dans la page de l’installation, cliquez sur **INSTALLER.**



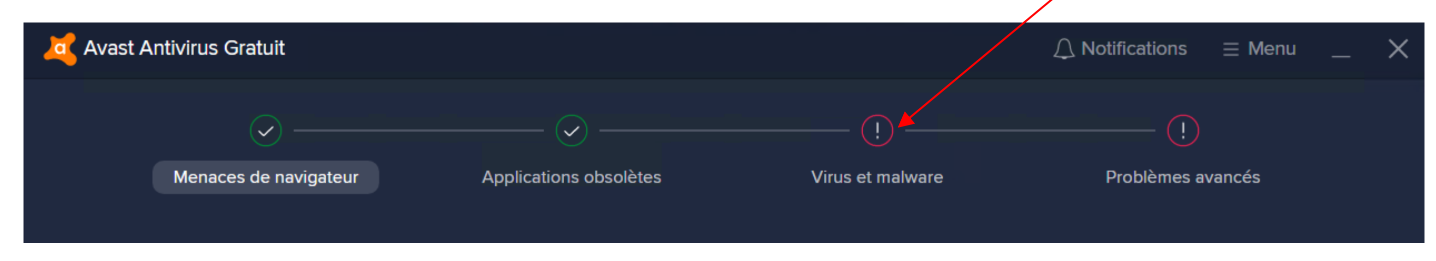
5. Attendez que l'installation se termine, cliquez sur le bouton Windows pour ouvrir le nouveau anti-virus installé : **Avast Antivirus Gratuit.**



6. Cliquez sur **LANCER LE SMART SCAN**, pour analyser votre ordinateur et détecter si vous avez des programmes malveillantes (comme le virus test **Eicar.txt** que vous avez créé).



7. L'Analyse de votre système commence et **Avast Antivirus** va détecter qu'il y a un virus.



8. Cliquez sur **SUIVANT.**

9. **Avast Antivirus** va détecter le virus test et son emplacement.

IMPORTANT : Prenez une capture d'écran de ce fenêtre ci-dessous et mettez-la dans le doc Word.

Avast Antivirus Gratuit
Notifications
Menu

Menaces de navigateur
Applications obsolètes
Virus et malware
Problèmes avancés

1 menace de malware trouvée

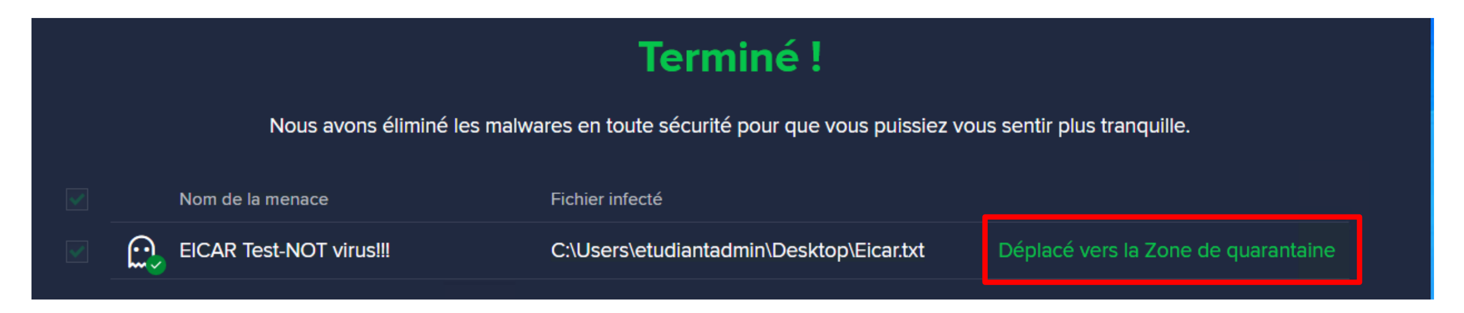
Ces hôtes indésirables pourraient nuire à votre ordinateur ou à votre confidentialité. Nous vous recommandons fortement de les déplacer vers la Zone de Quarantaine.

Nom de la menace	Fichier infecté
EICAR Test-NOT virus!!!	C:\Users\etudiantadmin\Desktop\Eicar.txt

1 menace détectée
RÉSOUDRE TOUT
Ignorer pour l'instant

10. Cliquez sur **RÉSOUDRE TOUT.**

11. Comme **Windows Defender**, Avast Antivirus va mettre le virus Eicar.txt dans **la Zone de quarantaine.**



12. Fermez Avast Anti-virus et déconnectez-vous de la session Windows.